

製品名: リン酸化 Syk (Tyr348) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00940**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ELISA
反応性	人間、マウス、ラット、サル
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

抗原情報

遺伝子名	SYK
別名	SYK; Tyrosine-protein kinase SYK; Spleen tyrosine kinase; p72-Syk
遺伝子 ID	6850
SwissProt ID	P43405
免疫原	抗血清は、ヒト SYK の Tyr348 リン酸化部位周辺の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 314-363

背景

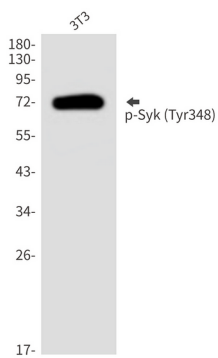
この遺伝子は、非受容体型チロシンキナーゼファミリーのメンバーをコードしています。このタンパク質は造血細胞で広く発現して

おり、活性化された免疫受容体と下流のシグナル伝達イベントを結びつけ、増殖、分化、貪食など多様な細胞応答を媒介する役割を担っています。上皮細胞の増殖を調節し、ヒト乳癌における潜在的な腫瘍抑制因子であると考えられています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションがみつかっています。

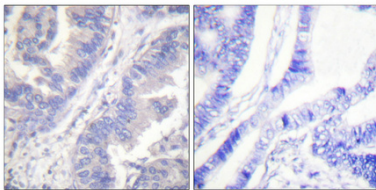
研究分野

心血管系

画像データ



3T3 溶解物中の Phospho-Syk (Tyr348) 抗体を使用した Phospho-Syk (Tyr348) のウェスタン プロット分析。



リン酸化 Syk (Tyr348) 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用しました。右側はブロッキングペプチドを添加したサンプルです。